

BREDASCHÉ

Staat-, Letterkundig- en

Nieuws-

Donderdag



COURANT.

Wetenschappelijk

Blad.

21 September.

Frankrijk.

Paris, den 18den September.

De hertog Alexander van Wurtemberg, aanstaande gemaal der prinses Maria van Orleães, is gisteren alhier aangekomen. Hij heeft zijn intrek in het paleis des Bourbon genomen. Men meent dat de onderhandelingen wegens het huwelijk zijner dochter den koning verhinderd hebben in de uitvoering van zijn voornemen om zich den 15den naar het kamp van Compiègne te begeven, ten einde eene wapenschouwing over de troepen te houden. Men meent zelfs dat de koning dit plan geheel zou hebben opgegeven, en het kamp ter zake van het huwelijk der prinses, spoediger zou opbreken dan bepaald was.

Gisteren heeft zich de hertog van Aumale naar het kamp begeven. Ook is de heer de Montalivet derwaarts gegaan.

— Het gerucht heeft zich gisteren hier verspreid dat de hertogin van St. Leu te Arenenberg overleden was. Dit gerucht is echter heden niet bevestigd geworden.

— In het half officieele dagblad *la Charte* de 1830 leest men:

„Door verscheidene bladen is, op grond van brieven uit Toulon, aangekondigd, dat de schout-bij-nacht Gallois zeer ongesteld was, en men geen hoop meer op het behoud van zijn leven had. Wij achten ons gelukkig die tijding te kunnen tegenspreken en alle vrees der familie en der talrijke vrienden van dien schout-bij-nacht te doen ophouden.

— In een brief uit Tunis, onder dagteekening van den 9den door den schout-bij-nacht Dalande geschreven, leest men wel is waar dat de schout-bij-nacht Gallois in Tunis is, maar dat hij daar niet is, en dat de gezonden hier aangekomen zijn ongesteld behoeft te zijn.

— De heer Cayrol, onze konsul op Haiti, die belast is om op de voldoening aan de vorderingen der franche schuldeischers bij het gouvernement van dat eiland aan te dringen, is naar Bordeaux vertrokken, van waar hij zich naar zijne bestemming zal begeven, en weldra gevolgd worden door de afgevaardigde *las Cases*, met een gelijke sending naar Haiti belast.

— Men verzekert thans weder dat de heer Guizot zijne reisplannen nog niet opgegeven, maar slechts gewijzigd zou hebben. Na den afloop der algemeene verkiezingen zou hij zich naar Berlijn begeven en niet voor tegen de opening der nieuwe kamer van afgevaardigden te Parijs terugkomen.

— Er heeft gisteren een aanmerkelijke diefstal bij een voornaam juwelier in het Palais Royal plaats gehad. De waarde der gestolene voorwerpen werd op 160,000 franken geschat.

— Een brief uit Ceret, bij de noordelijke grenzen van Spanje gelegen, vermeldt dat te Cadaghes en in de omtrekken op nieuw zich de geëde karlisten had vertoond; deze kwart was op ons grondgebied derhalve nog niet aangekomen.

— Het bagage van de Vorst van Nassau, naar Parijs, maakt een brief openbaar van den minister van oorlog aan den bevelhebber van het 61ste regiment van linie, met een daarbij gevoegd afschrift van een door genoemden minister aan Z. M. gedaan rapport, uit welke stukken blijkt dat, na een zorgvuldig onderzoek, waarbij de meeste onpartijdigheid had voorgezeten, gebleken was dat aan het 61ste regiment (hetwelk gedurende den eersten togt tegen Constantine, van overtrekking der krijgstroepen van Itharugheid bestraft was) noch de moed noch de vaderlandsche onbroken hadten om tegen haderpalen van allen aard gedurende die onderneming te worstelen; en dat zoo er al eenige geringe wanbride bij hetzelve had plaats gehad, dit slechts aan eenige weinige soldaten van hetzelve toe te rekenen was, die een op een te verwijderd punt bevonden en de opmerkingen der aanvoerders te verliezen.

— De laatste melding omtrent de portugeesch-angelegenheden die voortdurend op de aandacht van het heden de volgende door den telegraf aangebrachte berichten van regeringswege bekend gemaakt zijn:

„De luitenant-generaal, bevel voerende over de 1ste militaire divisie, aan den minister van oorlog.

Bordeaux, 13 September.

„Er heeft in de omtrekken van Pampeluna een gevecht met vijf bataljons karlisten plaats gehad, die met groot verlies op Echarray zijn teruggelagen; 150 gekweten van hetzelve der scherpshutters zijn te Pampeluna binnen gebracht.

„De brigadier O'Donnell was steeds te Andoain.

„De generaal, bevel voerende over de 2ste militaire divisie aan den minister van oorlog.

Narbonne, 15 September, ten half twee ure.

Perpignan, den 15den, des morgens.

„Volgens berichten uit Valencia van den 15den, hebben Cabrera en Forcadell zich den 3den met 10,000 opstandelingen naar Alcaniz granilla gericht. De divisies Buerens en Sanchez waren den 4den te Puig, op 3 uren afstands van Valencia, teruggekeerd.

„Aguelias, tot tweeden chef van het koninkrijk Valencia benoemd, heeft hij eene proclamatie de liberalen tot eenheid aangespoord.

„De generaal, bevel voerende over de 2ste militaire divisie aan den minister van oorlog.

Bayonne, 15 Sept., 6 ure des avonds.

„Luidens tijdingen uit Pampeluna van den 15den, heeft het gouvernement [der koningin] de op den 7den getroffen schikking geweigerd te erkennen, en heeft de onderkoning [don Martin Irujo] zich te Lumbier aan het hoofd der troepen gesteld, verklarend dat hij de eenige wettige overheid was; bij gevolg heeft de generaal Urrutia geweigerd om den brigadier Irujo in het aanvaarden van Estella behulpzaam te zijn.

„Guibald is voor Tolosa versterkt geworden door drie bataljons karlisten, om O'Donnell het hoofd te bieden, die zich voor Andoain versterkt.

„De onder-prefect van Bayonne aan den minister van binnenlandsche zaken.

Bayonne, 16 Sept., 10 ure 's morgens.

„Den 14den hebben de karlisten, die des nachts hun geschut hadden gericht, Andoain aangevallen en genomen, en de christinos tot aan de poorten van Hernani vervolgd. Het engelsch legioen heeft vijf en twintig officieren verloren; het geschut is geborgen geworden.

„Dienzelfden dag heeft O'Donnell Urgiela hernomen, hetwelk hij uit eigen beweging des avonds weder verlaten heeft, zich op Eguay terugtrekkende.

Wegens de in de tweede der bovenstaande depeches vermelde krigsbewegingen vindt men in de gewone berichten van de grenzen nog niets vermeld. Van daar schrijft men alleen, van den 12den, dat Tallada en de monnik *Benavente* den 3sten Augustus te Solas stonden, alwaar zij de inwoners op straffe des doods verboden hadden om zich naar Utiel te begeven; en hun tevens eene gelijke bedreiging gedaan, zoo zij hun niet 1000 rations brood, wijn en vleesch verschaften.

— Uit Ternel schrijft men dat Oras den 12den stad met een bataillon verlaten had om het westelijker gelegen Valencia te dekken. Hij had in eerstgenoemde plaats een bataillon achtergelaten hetwelk bij het gevecht te Herens bij de veel geleden had. Men heeft door een officier van die bataillon, die bij dat gevecht met twee kolonels, en drie en veertig middere officieren der christinos, benevens met den brigadier Solana, door de karlisten zijn krijgsgevangen gemaakt en te Santa-vieja opgesloten gehouden worden, vernomen dat het lot der krijgsgevangenen althans niet aan zijn. Het gepeupel der stad schiet ten overvloede den dood des genoemden brigadiers.

— Uit de bovenstaande depeche uit Bayonne van den 15den en de gewone berichten van de grenzen van den 13den [die ons inzien ontbraken] is het thans volkomen blijktbaar dat de uitval van den

peluna, waarvan in de gisteren medegedeelde depeches gewag werd gemaakt, geschied is door het in opstand zijnde scherpschutterskorps *Isabella II*, aangevoerd door den generaal of brigadier *Iriarte*. Men zou hieruit kunnen afleiden dat dit korps zich weder aan de krijgsmacht onderworpen had en wilkens scheen om dien op hetzelfde rustende vlek, door het verjagen van den gemeenen vijand, uit te wisschen. Wat echter de eerste dezer veronderstellingen betreft, zoo blijkt uit de bovenstaande depeches en de gewone berichten, dat deze slechts ten deele gegrond is: wel hebben de oproerige soldaten kunnen wettigen chef weder erkend, maar zij blijven steeds aan de door de koningin te Pampeluna ingestelde overheden en aan den onderkoning den *Martin Iriarte* alle gehoorzaamheid weigeren, en zelve bevelen geven. Wat den uitslag hunner onderneming tegen de zich in den omtrek van Pampeluna ophoudende karlistische benden betreft, die zich volgens de gisteren medegedeelde depeches en de berichten uit Bordeaux, goed had ingesteld, zoo ziet men daarentegen uit een later onder volgenden brief uit Bayonne, van den 15den, dat, zoo de kans hun al gunstig geweest is, deze althans spoedig gekeerd moet zijn; terwijl uit de heden door de telegraaf uit Bayonne aangebrachte depeche van den 15den, van den anderen kant, blijkt dat de bijstand dien zij bij den generaal der Koningin *Ulibarr* gezocht hebben, hun geweigerd is op grond van de formele verklaring des Onderkoning *Iriarte*, dat de bedoelde troepen in weerwil der met een deel zijner soldaten aangegane schikking, steeds als oproerlingen moesten beschouwd worden. De bedoelde brief luidt als volgt: » Naar het zeggen van lieden die Pampeluna eergisteren verlaten hebben, schijnt het zeker dat de generaal don *Francisco Garcia*, die zich met drie bataillons in de Canascaal ophield, den 10den onderdrukt zijnde geworden van een uitval der in opstand zijnde troepen uit Pampeluna, hun is te gemoet gegaan, en dat er een gevecht in de vlakte heeft plaats gehad die aan den weg tusschen Pampeluna en Puente la Reina gelegen is. De karlistische ruiters, die op eene hoogte post gevat had, zou ter regter tijd zijn aangevallen, en de christinos zouden met een aanzienlijk verlies weder naar Pampeluna hebben moeten wijken. Dien avond zijn meer dan 200 gekwetsten te Pampeluna binnengebragt; terwijl er nog andere verwacht werden. — De staat van zaken is dezelfde; de troepen hebben het bewind in handen; de inwoners wijken onophoudelijk uit. » Een der bataillons waarover de onderkoning *Iriarte* bevel voerde, heeft geweigerd om met de andere troepen [na de zoo genaamde schikking] naar Pampeluna te trekken, en heeft zijn generaal naar Lumbier gevolgd. » Uit Vera wordt van gisteren geschreven, dat den vorigen dag de karlisten zich in de omstreken van Andosin in hinderlaag hadden gesteld om een afzonderlijk christinisch bataillon te overvallen; de karlisten hebben hun doel volkomen bereikt, daar de christinos bij deze gelegenheid 100 dooden en 200 gekwetsten hebben geleden. — De berichten uit Madrid van den gden des avonds en van den 10den doen zien dat er in die hoofdstad veel ongerustheid en gisting heerschte. Door de nadering der karlisten, onder aanvoering van *Cabrera* naar de zijde van het gewest la Mancha, waren er een groot aantal families uit de provincie Cuenca naar Madrid komen vlieten. Men verzekerde aldaar dat er zich vijandelijke benden te Aranjuez, op tien uren ten zuiden van Madrid, vertoond hadden. Uit voorzorg dat iemand de stad zou verlaten, hadden de publieke rijtuigen in beslag doen nemen, ook waren er zware detachementen der nationale garde onder de wapenen getoepen om de orde in de hoofdstad te bewaren, die men zeide dat gevaar liep. De bewerker van het karlistische komplot, ten deel hebbende om een groot aantal karlistische krijgsvaandelen te Madrid te bevrinden, de kolonel *Baiges*, was in den nacht van den gden op den 10den gevat geworden, op het oogenblik dat hij zich gereed maakte om de hoofdstad ongemerkt te verlaten. Men meende dat zijne terugschikking spoedig volgen zoude. — De zitting der cortes van den gden was het ontwerp tot vermeerdering van de krijgsmagt, die thans op 100,000 man bevestigd wordt, weder ter sprake gekomen. [Sommigen leunden die vermeerdering niet noodig, daar de krijgsmagt groot genoeg was, en de oorzaak dat men na jaren strjdens, nog zoo weinig gevorderd was, alleen aan de leiding der soldaten lag. De eenige vermeerdering des legers, die men nuttig achtte, zou die zijn van een korps partigangars of guerrillas, geheel uit vrijwilligers bestaande. Van de nuttigheid van een soortgelijke vermeerdering des legers scheen ook de gewestelijke raad van Madrid doordrongen te zijn, die, naar het zeggen was, aan den kapitein-generaal van het gewest 25,000 realen had aangeboden, als bezoldiging voor de twee eerste dergelijke partigangars-korpsen, die het hem gelukken zou bijeen te brengen.

Onder de geruchten die te Madrid hepen, behoorde ook dat de generaal *Espinosa* zich met het opperbevel te Valladolid had belast. *Zarategui*, verzekerde men, zou zich naar het gewest Guadaluja begeven, en *Cabrera*, door *El Serrador* en *Espanza* ondersteund in de rigting van Tarazona zijne beweging voortzetten. Men verzekerde te Madrid op de stelligste wijze dat het gouvernement eene geldleening bij de bank had tot stand gebragt, waarvan men echter de voorwaarden niet wist. — Ter beurze waren heden (18) genoteerd: 5 pCt. 108,30, 25; 3 pCt. 79,60, 45; S p. 20 1/2, 3/4, 1/2; Pass. 4/8; Nap. 98,10; Rom. L. 161; Port. 3 pCt. 25 1/2, 1/4.

D u i t s c h l a n d.

FRANKFORT, den 17den September.

Het volgende is een uittreksel uit eenen brief, door iemand uit het gevolg van den prussischen prins *August*, uit Wommesensk geschreven:

» Vooral heeft ons op de reize herwaarts de omstandigheid getroffen, dat men een groot aantal der aarzelende russische geslachten in bouwgewaad ziet, zoo als de vorstelijke en gravenlijke kinderen *Gagarin*, *Trubetskoj*, *Dolgoprucki*, *Bessiloff* en andere, waarvan leden gedurende de laatste maanden, in den strijd tegen de Circassiers gesneuveld zijn. Deze volksstammen, die ten deele den oorlog in de Russische geleiden geleerd hebben en als voortreffelijke schutters bekend zijn, moeten vooral den kleinen oorlog op eene zeer moorddadige wijze voeren, en zoo verliezen de tegen hen afgezonden russische troepen veel volk en met name veel officieren. Zeer vele jonge officieren uit de eerste russische families, die eigenlijk bij de garde staan, hebben, den langen vrede moede, van den Keizer de vergunning gevraagd en bekomen, om als vrijwilligers aan den oorlog tegen de Circassiers deel te nemen, en op die wijze den dood gevonden.

— Uit Rome meldt men, van den 7den September:

» De geruchten over de cholera, en de zamenwering zijn thans, behalve de cholera, het onderwerp der gesprekken. Met zekerheid weet men er nog niets van, noch de cholera weet men, dat die ziekte het hoogste punt bereikt heeft, en thans aan het verminderen is. Onder degenen, welke eergisteren aan de ziekte overleden zijn, tellt men den Deenschen consul-generaal den heer *Ohlvert*. Gisteren waren er 232 cholera zieken, 140 dooden en 205 nieuwe gevallen. Eene regelmatige levenswijze wordt als een behoedsmiddel aangeprezen. De maatregelen, welke thans genomen worden, zijn zeer doeltreffend, en worden toegeschreven aan den Oostenrijkschen gezant graaf *van Lutsky*, die veel afziet aan den dag legt.

— Men wilde te Napels officiële berichten aangaande den opstand te Penne in de Abruzzes hebben, dat het nader nederkomen. Toen de cholera de stad Penne had bereikt, hadden eenige rustversuaders uit, dat de ziekte men anders was dan eene vergiftiging van wege het bestuur, ten ontlasten geloof te doen hechten, had men eenig klemsel in de waterputten geworpen. Zondag den 23 Julij toen de inwoners van Penne des middags uit de kerk kwamen en als gewoonlijk op het kerplein eenigen tijd verbleven, traden de hoofden van het komplot, voor spraken het volk aan, bevestigden de regering van vergiftiging, en sloegen voor, eene constitutie te proclameren, een ander bestuur te benoemen, enz. Daar het volk hier vrede mede scheen te hebben, werd de constitutie afgekondigd en eene provisionele regering met acht aanzienlijke inwoners aangesteld. De grijze *Carunzio* werd gedwongen het presidentschap aan te nemen. Nu werden de gendarmen ontwapend, de politie-inspecteur in de gevangenis geworpen, en de bisschop *Nicciardoni* gemoedzaakt, de nieuwe constitutie te herkennen en den volgenden dag een te Deum te zingen. Toen dat bekend was verklaarde zich tot opperbevelhebber der gewapende macht, terwijl de anderen onder hem met onder-kommando's werden belast. De revolutie was volkomen. Doch den anderen dag veranderde de zaak. De nieuwe regenten kwamen niet op; de bisschop sprak het volk in de kerk aan, zeide, dat het verhaal der vergiftiging een verhaalde was, en poende de plaats gehad hebbende opstand een gruwel in God, ongeduld. Dit had invloed. Het volk wilde nu van de nieuwe constitutie niets meer weten, en toen een man troepen onder bevel van *Zriacis*, voor de stad verschenen, was de revolutie gesindigd, het gezag des Konings werd hersteld, en de oproer gevat.

Oorspronkelijk meldt men uit Napels dat, dank hebben de krachtige maatregelen des konings, orde en rust in het gansche koninkrijk hersteld zijn.

BREDA, den 20sten September.

Te Amsterdam is laatsleden maandag overleden: *Geertui van Nuyse*, weduwe van *Franciscus Nicolaas Andrau*, geboren te 's Hage, den 10den Januarij 1735, en hebbende alzoo den hoogen ouderdom van 101 jaren en 8 maanden bereikt. De overledene, die in de Naauwe Lombardsteeg N°. 1 woonachtig was, genoot twee dagen voor haar afsterven nog eene volkomene gezondheid en was in 't bezit van onverzwaakte zintuigen. Zij laat 4 kinderen, 5 kinderkinderen en 10 achterkindskinderen na.

— Uit Utrecht wordt van eergisteren gemeld:

— Als eene merkwaardige bijzonderheid, kunnen wij den beoefenaar der Natuurlijke Historie mededeelen, dat er, den 14den September jl., in het dorp Eek, in de Neder-Betuw, een *zwarte ooijevaar* (*Ciconia Nigra. Bellon*), geschoten is. Deze vogel, die de met hout omzette moerassen en de groote wouden van Hongarije, Polen en Turkije bewoont, komt ook in Zwitserland en zeldzamer in Duitschland en Frankrijk voor; doch werd, zoo verre wij weten, nimmer hier te lande ontmoet. Het bovengemelde individu, een fraai volwassen mannetje, is ten geschenke gezonden aan Prof. van *Lidth de Jende* alhier, in wiens rijke zoologische verzameling hetzelfde zal geplaatst worden.

Gistaren (10) waren ter Antwerpsche beurs genoteerd: Belg. 102; O. Met. 104 1/2; Sp. Ard. 105 1/4; Diff. 7; Nap. renten 91; B. Tav. 57; Siss. 50 1/2; Rom. L. 100; duis. Cert. te Antw. 97 1/4; Bras. 86 1/4.

Letterkundige en Wetenschappelijke Nieuwstijdingen.

DUITSCHLAND. — Op den 16den dezer is te *Halle* in de kracht zijns levens overleden de hoogleeraar in de Natuurlijke geschiedenis en Directeur van het zoologisch kabinet C. L. NITSCHE. Tot eene familielid behoorende die zich sedert vele jaren in het gebied der Theologie en Philologie onderscheidde, had hij zich door zijne verdienste in de vakken der Entomologie en Ornithologie binnen- en buitenslands vermaard gemaakt. — De kamer der bejersche staten heeft dezer dagen een voorstel door een harer leden gedaan aangenomen, om namelijk de regering uit te noodigen, dat zij de homöopathische geneeswijze in hare bescherming mogt nemen en aan de inrigting van dien aard, te *München* bestaande, een jaarlijkschen onderstand van 4000 flor. te verleenen. Een ander voorstel voor de oprigting van geneeskundige gestichten door middel van de waterkuur, werd daarentegen verworpen. — Op den 29sten Augustus is nabij het dorp *Pristen*, in *Bohème*, een monument ontbloot, ter nagedachtenis der op dien dag in het jaar 1813, in den slag van *Gulm* geeneuveldde russische garden, waarvoor nu twee jaren geleden, in tegenwoordigheid van keizer *NICOLAAS* de eerste steen gelegd werd. Het monument stelt het beeld der Overwinning voor, ter hoogte van 9 voeten, rustende op een pyramidaal voetstuk, bewaakt door vier leeuwen en versierd met zinnebeelden, op den krijg en het verbond der drie groote mogendheden toepasselijk. — Als een bewijs, hoezeer de geest der eeuw bij het vrouwelijk geslacht spoedige navolgers vindt, haalt een der duitsche bladen de uitnoodiging aan, dezer dagen openlijk door een aantal wurtembergsche vrouwenlijke vereenigingen gedaan, om een gedenkstuk voor de huwelijksrouw der burgeressen van *Weinsberg* op te rigten. Hetzelfde blad voorziet, dat men nog eenmaal, wanneer op die wijze wordt voortgegaan, op de pleinen en hoeken van de straten gegoten standbeelden van *CAROLINA PICHLER*, *ANALIA SCHOPPE* en andere romanheldinnen, met posmouwen en herderinnenhoeden, met linten en de schrijpen in de hand, zal zien pronken. — De geleerde *HEINE* heeft met de boekhandelaars *HOFMANN* en *CAMPE* te *Hamburg* eene overeenkomst gesloten voor de uitgave zijn er gezamenlijke schriften, tegen een honorarium van omtrent 10,000 guldens. Wanneer men deze som bij de gelden vergelijkt die de fransche uitgevers aan de tegenwoordige letterkundige vermaardheden betalen, dan mag zij zeer gering gehouden worden; immers, naar verzekerd wordt, betaalt bijv. de redactie van het parijsche dagblad het *Journal des Débats* aan *JULES JANIN*, alleen voor de artikels die hij aan dit blad levert, 40,000 franken. — De oudste zetelplaats eener hoogeschool in *Duitschland*, de stad *Praag*, heeft zich voorgenomen, bij de op handen vereeniging van duitsche natuurkundigen, welke aldaar moet gehouden worden, een blijk van de mildste gastvrijheid te geven. Door de bemoeijing van den tweeden bestuurder der vereeniging, professor van *KRONHOLZ*, werd namelijk eene inschrijving voor de kosteloze ontvangst der vreemde geleerden geopend, en de lijst daarvan spoedig met de namen der aanzienlijkste ingezetenen gevuld. Een groot getal bewoners nam op zich om gezegde geleerden kosteloos in hunne woningen te ontvangen, terwijl dagelijks open tafel zal worden opgericht. Ter eere der gasten, zal ook een gedenkpenning worden geslagen, waarop het tegenwoordig raadhuis der stad, hetwelk moet afgebroken worden, zal prijken, ten einde daarmede de gedachtenis aan hetzelfde te bewaren. — Te *Leipzig*, werd op den 6den dezer, den verjaardag van het overlijden van den vermaarden godgeleerden *RATNAAP*, eene bijeenkomst van het paar zijnen naam genoemde gesticht gehouden, ter beoordeeling van den voor dit jaar uitgeschreven homöopathischen prijs. Van de vijf en twintig ingekomene antwoorden of leerredenen over den opgegeven tekst, Jak. 5, vs. 19, 20, werd geen den prijs waardig geoordeeld, doch dezelfde niettemin aan de drie nog het best gekeurde stukken, ter aanmoediging, toegewezen. — De faculteit der wijsbegeerte te *Jena* heeft door haren deken, den hofraad en ridder *BRUNNEN*, het

verdiploma van doctor in de wijsbegeerte aan den vrijheer von *STRONCK* toegezonden, ter erkenning van diens verdienste in de duitsche letterkunde.

ZWITSERLAND. — Als een blijk van de wetenschappelijke bemoeijingen op de hoogeschoolen in *Zwitserland* wordt aangehaald een sedert kort verschijpend doorlopend werk *Schweizerische Museum für historische Wissenschaften* uitgegeven door *GERLACH*, *HATTINGER* en *WACKERNAGEL*. Voorts wordt gewag gemaakt van eene chemische ontdekking door den professor *SCHÖNBEIN* te *Basel*, door middel waarvan de oppervlakke van het ijzer in onderscheidene opzichten de eigenschappen van edele metalen bekomt, zoodat bijv. de salpeterzuren, die anders op het ijzer zeer nadeelig werken, hetzelfde niet aantasten. Deze hoedanigheid, welke met electrische werkingen in verband staat, kan op verschillende wijzen aan het ijzer worden gegeven. Wanneer deze ontdekking op de proef goed wordt bevonden, kan zij van groot praktisch nut worden.

ENGELAND. — De aanstaande vereeniging van britsche geleerden te *Liverpool* wekt op dit oogenblik de belangstelling van alle lieden van wetenschap en kunst in *Engeland*. Een toevloed grooter dan op eene der vorige vereenigingen van dien aard, wordt te *Liverpool* gewacht. *Manchester* en al de steden langs de spoorweglijn zullen hun aandeel voor de wetenschappelijke bijeenkomst zenden; uit *Cheshire* verwacht men zeer verdienstelijke beoefenaars der natuurlijke historie, vooral der ornithologie; terwijl uit *Lancashire* eenige grondige kenners der geologie de bijeenkomst zullen bijwonen. Men heeft ditmaal op het oog eenige bijeenkomsten onder anderen ook bijzonder te doen strekken ten nutte van de toepassing der wetenschappen in *Engeland*. Dienvolgens zal de afdeeling voor de statistiek zich voornamelijk bezig houden, met het onderzoek naar den toestand der bevolking in de fabriek-districten, zoo met betrekking tot derzelver welstand als met opzigt tot de zedelijke gesteldheid, opvoeding, arbeidsverdiensden, enz.; de afdeeling voor de geologie zal hare aandacht vestigen op de kolenmijnen van *Zuid-Lancashire*; de geneeskundige afdeeling zal zich met het onderzoek bezig houden van de ziekten, waaraan de bevolking in de fabriek-districten meest blootstaan; de werktuigkundige afdeeling, met de toepassing der beweegkracht op de dagelijksche nieuw uitgevonden wordende werktuigen, vooral ten opzichte van hetgeen tot het spoorwegenstelsel betrekking heeft, welk stelsel de praktische lieden van de kunst vermeen, nog voor groote verbeteringen vatbaar te zijn. Het is nog onbeslist, in welke afdeeling de beginselen voor de aanwending der voorgestelde electro-telgraaf zullen worden behandeld, doch de electriciteit en het electro-magnetismus zullen zeker een van de voornaamste onderwerpen uitmaken waarmede de natuurkundige afdeeling zich zal bezig houden. In onderscheidene deelen van *Groot-Brittannië* worden tegenwoordig electrische observatoriums opgericht, de hoogeschool te *Dublin* onder anderen heeft daartoe een gebouw doen optrekken dat op eene ruimschaal aangelegd is; eene deputatie van gezegde hoogeschool zal zich naar de vereeniging te *Liverpool* begeven, om zich met andere beoefenaars der natuurkunde te verstaan en alle mogelijke inlichtingen te bekomen. In het vak der natuurlijke historie is het eenig stuk hetwelk men tot heden weet dat op gezegde bijeenkomst zal voorgedragen worden; eene verhandeling van den heer *BRUNNEN* over de zoologie van *Texas* en *Mexico*. De phrenelogenisten willen eene uiterste poging doen, om eene afzonderlijke afdeeling op de bijeenkomst uit te maken; andere leden verlangen een bijzondere afdeeling voor de zedekunde en wijsbegeerte. De beschouwende wetenschappen meent men echter dat het mindere deel der bijeenkomst zullen uitmaken; meer verwachting koestert men van een gezamenlijk overleg der leden tot herziening van de wet op de patenten en de daarstelling zoo mogelijk van een algemeen copijregt. Uit dit een en ander opgenoemde blijkt genoegzaam van hoeveel belang deze vereeniging voor de wetenschappen kan geacht worden. Tot op den 10den September waren nog slechts weinige deelhebbers aan de vereeniging opgekomen. — Een der Engelsche bladen bekeelt het volgende: » De telegraphische gemeenschap door middel van het galvanisch vermogen is reeds met gelukkigen uitslag beproefd geworden, op den ijzeren spoorweg van *Londen* naar *Birmingham*, onder het bestuur van den hoogleeraar *WINSTON* en den ingenieur *STEPHANSON*. De koperdraden op welke men aan beide einden door middel van den galvanischen geleider werkt, zijn geplaatst geworden naar de rigting van den *Birminghamschen* spoorweg, over eene lengte van vijf en twintig engelsche mijlen. Deze draden liggen in eene buis van zeer sterke kienap besloten; beide einden zijn verbonden aan een plan of eene tafel, waarop de vier en twintig letters van het alfabet in verschillende stand staan. De koperdraden worden met behulp van beweegbare *WINKEL* met deze letters in gemeenschap gebragt en duiden op die wijze de mededeelingen aan die men overmaken wil. De beide door ons genoemde geleerden hielden zich overtuigd, dat men aldus, door middel van het galvanismus, plotselijke mededeelingen, van welke uitgestrektheid ook, zal kunnen bekomen.

FRANKRIJK. — De Akademie van wetenschappen heeft ter beantwoording voor het jaar 1839 de volgende prijsvragen uitschreven: te bepalen de verstoringen van de elliptische beweging door de reeksen van verschillende periodieke grootheden der kringvormige werkingen. De sterrekundige prijs, bestaande in een gedenkpenning ter waarde van 635 fr., zal worden toegewezen aan dengenen die de belangrijkste ontdekking zal gedaan, of de voor de bevordering van de kennis der sterrekunde meest nuttige verhandeling zal hebben ingezonden. Een prijs van 6000 fr. wordt uitgelooft voor het beste werk over het voordeeligst gebruik van den stoom voor de scheepvaart. De prijs in het vak van werktuigkunde, bestaande in eene gouden medaille ter waarde van 500 fr., zal worden toegedend aan den uitvinder of volmaker van nuttige werktuigen voor de landbouwkunst; aan de bestgekeurde nasporingen over de statistiek

COMP., Boekdruckers en Boekverkoopers.